

就業前長期研修の研修項目(案)について

1 研修項目(案) 検討のポイント

➤ 研修項目については、知識・技術・実践力の3区分

I 幅広い知識を学ぶ

① 林業基礎

森林の役割・林業の仕事 等

② 安全衛生

安全衛生教育・救命講習 等

③ 森林保護

病虫害・鳥獣害対策 等

④ 森林利用

木材の性質・製材・流通 等

⑤ 林業経営・一般教養

森林経営計画・情報処理 等

II 基礎的な技術を習得する

⑥ 森林調査

立木調査・GPS測量 等

⑦ 造林保育

造林・下刈・間伐 等

⑧ 路網作設

路網の役割・作業道作設 等

⑨ 素材生産

選木、伐木、造材、集積 等

⑩ 林業機械

高性能林業機械操作・ICT 等

III 林業の実践力を高める

⑪ 就業体験

インターンシップ・就業説明会 等

⑫ 総合

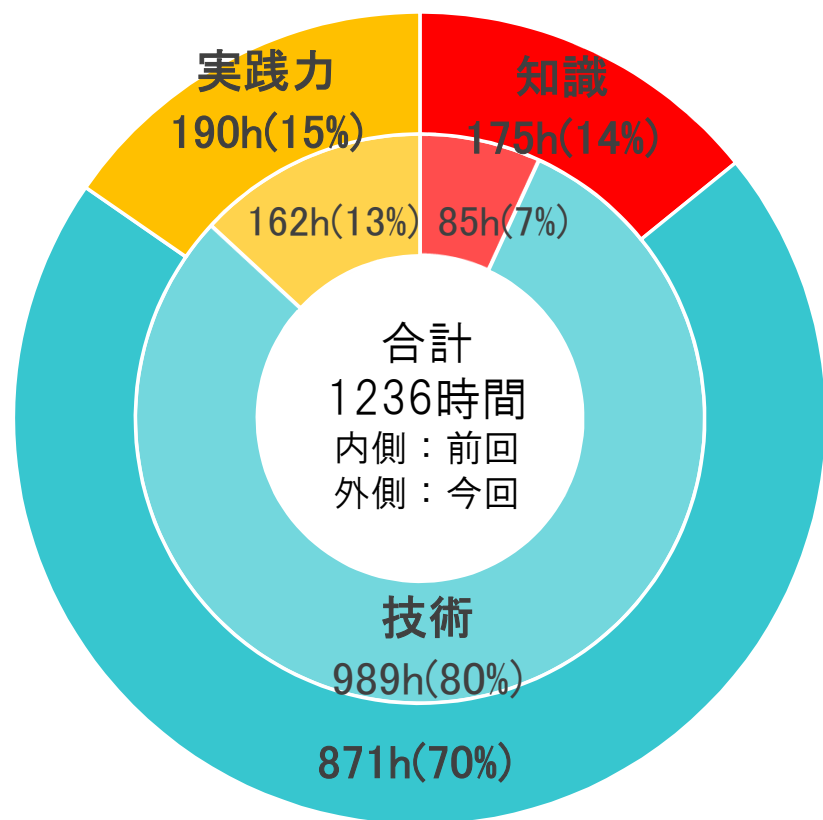
オリエンテーション・総合演習 等

2 時間配分（案）

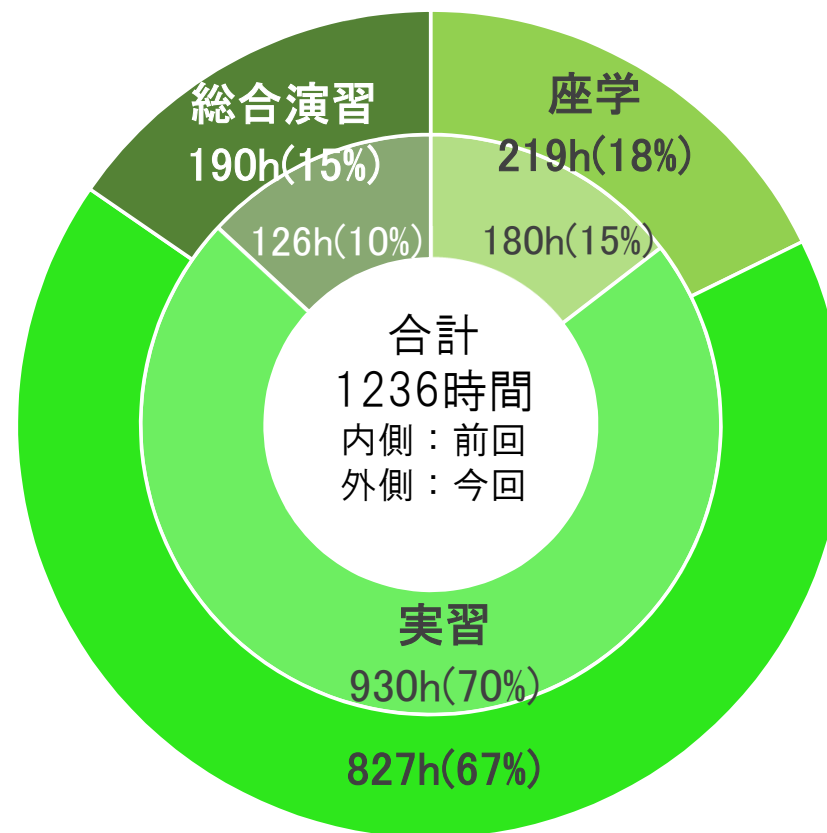
検討のポイント

- 研修項目の内容・時間配分を見直し、座学及び総合演習の時間を増加

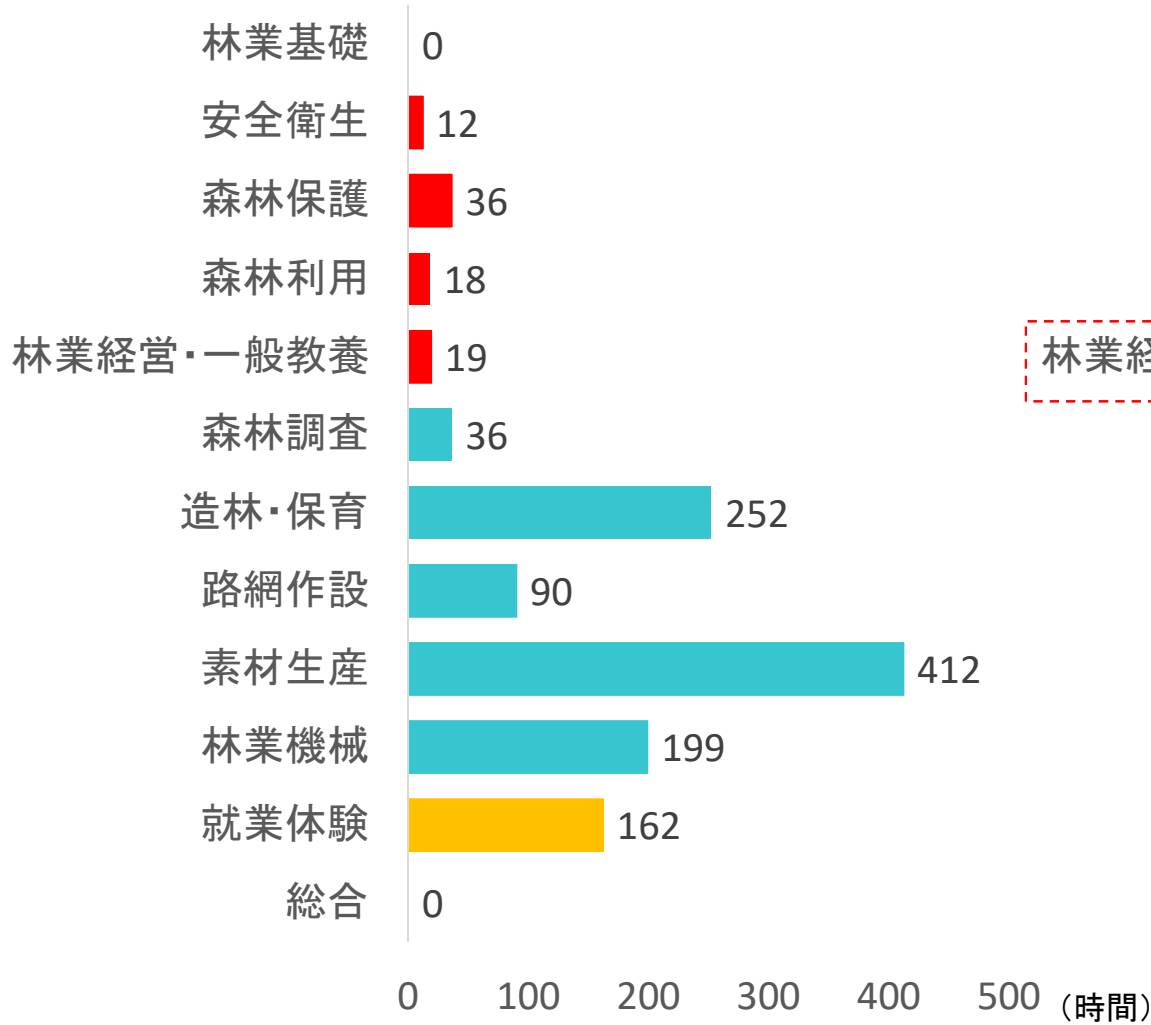
【項目別時間配分】



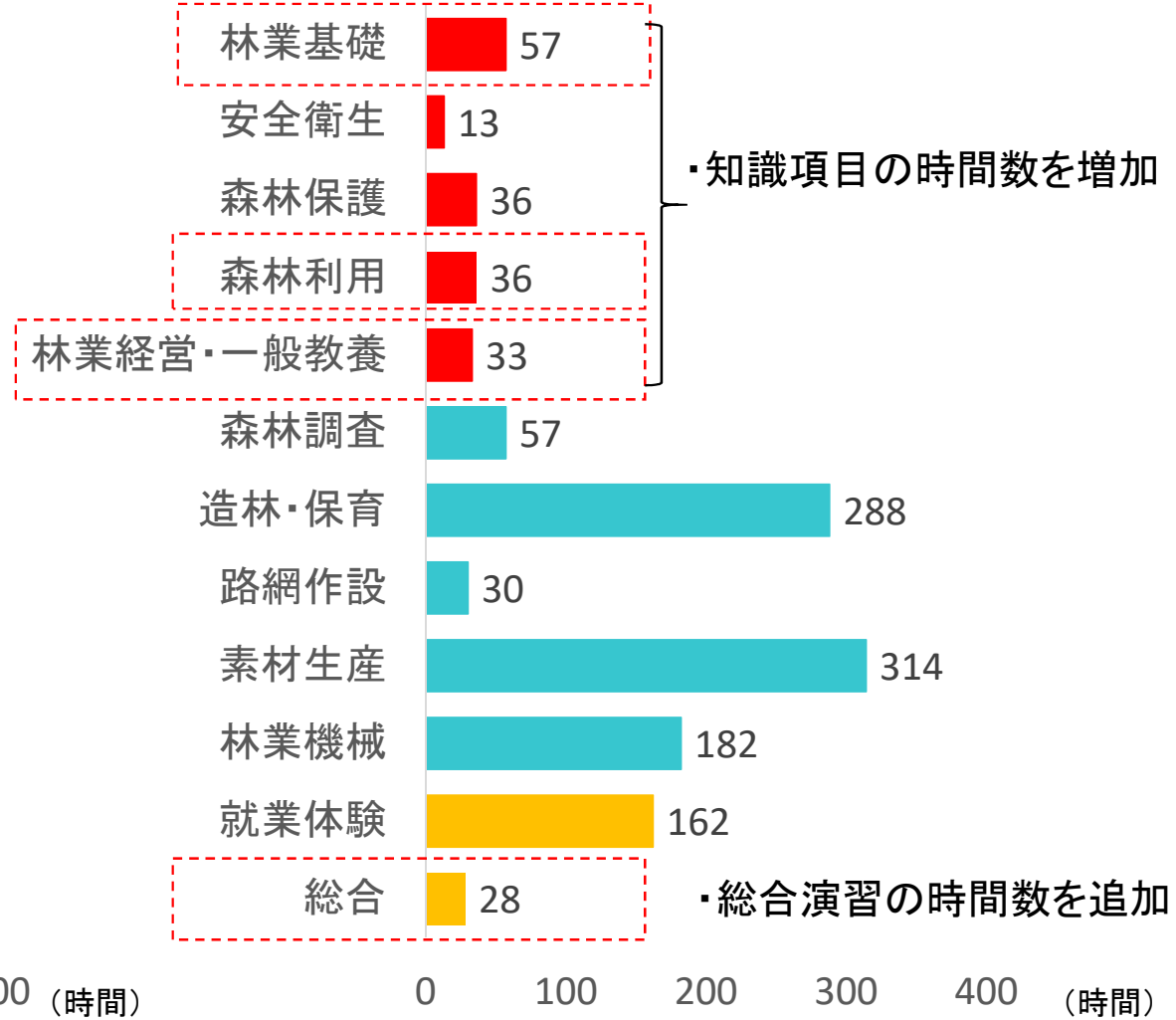
【座学・実習別時間配分】



【前回提示時間配分】



【今回提示時間配分】



I 幅広い知識を学ぶ

研修項目	背景と目的	到達目標	時間数（単位：時間）		
			座学	実習	計
①林業基礎	森林が果たす役割や、森林における林業の役割を知る	<ul style="list-style-type: none"> ・ 森林の成り立ちや役割を知る ・ 栃木の林業の現状を理解する ・ 林業で使う用語と意味を理解する 	22	35	57
②安全衛生	現場作業を安全に行うため、労働安全に関する基礎を理解する	<ul style="list-style-type: none"> ・ 森林・林業に潜む危険と対策等を理解する ・ 作業の安全に関する関係法令について理解する ・ 事故発生時の対応や応急手当の基本を習得する 	13	0	13
③森林保護	森林病虫害や鳥獣害に関する基礎知識、防除手法を知る	<ul style="list-style-type: none"> ・ 森林病虫害や鳥獣害に関する基礎知識、防除手法を理解する 	18	18	36
④森林利用	伐採した木がどのように利用されているかを知る	<ul style="list-style-type: none"> ・ 木材利用の方法と流通について理解する ・ 特用林産の種類や栽培方法について理解する 	12	24	36
⑤林業経営・一般教養	<ul style="list-style-type: none"> ・ 林業経営に必要な基礎を習得する ・ 社会人としてのマナーやパソコン処理を習得する 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 森林計画や、森林経営計画について理解する ・ ビジネスマナーやExcel、Wordを使えるようになる 	15	18	33
計			80	95	175

Ⅱ 基礎的な技術を習得する

研修項目	背景と目的	到達目標	時間数（単位：時間）		
			座学	実習	計
⑥森林調査	林業経営の基礎となる立木の調査方法を学ぶ	<ul style="list-style-type: none"> 立木の測定器具を使えるようになる 立木の胸高直径、樹高、材積を測定できる 測量の道具と方法を知る 	17	40	57
⑦造林保育	スギやヒノキの苗を植えてから収穫するまでの流れと作業を知る	<ul style="list-style-type: none"> 造林の作業と意味を理解する 保育の作業と意味を理解する 刈払機等の操作方法を習得する 	24	264	288
⑧路網作設	林業機械を使って木材を収穫するために必要な作業道等について知る	<ul style="list-style-type: none"> 林道や森林作業道の種類と役割を理解する 森林作業道の設計の基礎的事項を理解する 基本的な構造の森林作業道を作設できる 	6	24	30
⑨素材生産	<ul style="list-style-type: none"> 伐木作業等に必要な伐木等機械の運転技術を習得する 安全な造材技術を習得する 	<ul style="list-style-type: none"> 安全に伐倒するための受け口・追い口の作り方、地形や集材方法を考慮した伐採方法を習得する 伐木等機械の構造、取扱、一般的な作業手順、基本的な操作を習得する 	33	281	314
⑩林業機械	<ul style="list-style-type: none"> 日常的に使用する道具や機械のメンテナンス技術を習得する 林業機械の運転技術を習得する 	<ul style="list-style-type: none"> 手工具のメンテナンスの知識と技術を習得する 刈払機、チェーンソーのメンテナンス技術を習得する 高性能林業機械の基本操作を習得する 林業のICT技術を学ぶ 	59	123	182
計			139	732	871

Ⅲ 林業の**実践力**を高める

研修項目	背景と目的	到達目標	時間数（単位：時間）		
			座学	実習	計
⑪就業体験	就業体験研修を通して林業への理解を深め、実際の実務作業を体験する	<ul style="list-style-type: none"> ・ 林業事業体の仕事を体験し、林業への理解を深める ・ 実際に働く意識を高める 	36	126	162
⑫総合	研修生として研修の内容や研修を受けている目的を理解する	学んでいることや将来の目的を正しく伝えることができる	19	9	28
計			55	135	190